

# 試験結果報告書

報告書番号 SF001988

平成 30 年 7 月 13 日

奥尻町長 新村 卓実 様

計量証明事業登録(濃度) 北海道知事 638 号  
株式会社 環境科学研究所  
北海道函館市西桔梗町 2 8 番地の 1  
TEL 0138-(48) 6211 (代表)  
分析責任者 成田 英輝

試験結果を下記の通りご報告いたします。

- 業務名 平成 30 年度ごみ処理施設公害等測定業務  
奥尻町不燃物埋立処分場 地中温度・メタンガス等測定
- 測定年月日 平成 30 年 6 月 18 日 当社採取
- 測定場所 奥尻町不燃物埋立処分場  
奥尻郡奥尻町字球浦
- 試験方法 メタンガス、硫化水素、酸素：MD-801 携行型ガス測定器  
二酸化炭素：検知管法 No.126SH 二酸化炭素(炭酸ガス) 1-20%  
地中温度：サーミスター式温度計  
ガス発生量：熱線型風速計
- 試験結果

試験項目	単位	ガス抜管 No.1	ガス抜管 No.2	ガス抜管 No.3	ガス抜管 No.4
メタンガス	%LEL	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
硫化水素	ppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
酸素	%	12.8	13.4	20.9	14.9
二酸化炭素	%	4.3	4.0	0.1 未満	3.5
地中温度	℃	18.2	18.4	20.5	18.8
気温	℃	19.6	20.0	20.1	19.6
気圧	hPa	1010	1010	1010	1010
採取位置(GLより)	m	1.7	2.5	3.6	2.5
ガス量	m <sup>3</sup> /h	5	5	1 未満	7
測定時間		16:11	16:23	16:53	15:37
備考		・ガス量は、ガス抜管にガス流速測定用測定孔を設置し、測定したガス流速に、ガス流量調査管断面積(0.0086 m <sup>2</sup> )を乗じて求めたものである。			

※ 結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。